

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**

[19]中华人民共和国专利局



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95220437.1  
patent No.

[11] 授权公告号 CN 2237970Y  
Publication No.

[45]授权公告日 1996 年 10 月 23 日

[51]Int.CI<sup>6</sup>

A45D 31/00

[22]申请日 95.8.22 [24]颁证日 96.9.14

[73]专利权人 李铁实

地址 150000黑龙江省哈尔滨市香坊区公滨  
路 309 号

[72]设计人 李铁实

[21]申请号 95220437.1

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 镶贴式艺术指甲

[57]摘要

镶贴式艺术指甲是用于美化指甲的人身装饰品，由保护层、图案层和固定层复合而成。晶莹透明，不仅色彩丰富，且能绘上各种精美的图案。也可按配戴者的要求设计特殊纪念性图形、文字或标志等，材料广泛，加工简单，镶贴方便，反复使用。可保护指甲。



(BJ)第 1452 号

# 权 利 要 求 书

---

1、一种由保护层[1]、图案层[2]和固定层[3]复合而成，经印制、过塑、刷胶、模压成弧形的镶贴式艺术指甲，其特征在于所述的图案层[2]表面复盖亮泽透明的保护层[1]、底面附有镶贴作用的固定层[3]。

2、根据权利要求1所述的镶贴式艺术指甲其特征在于所述的图案层[2]材质是合成树脂的或是金属的。

# 说明书

## 镶贴式艺术指甲

镶贴式艺术指甲是美化指甲的人身装饰工艺品。

现在世界各国用于美化指甲的仍是些不同颜色的指甲油，尚无独立的装饰品，而指甲油色彩单调、呆板，不能画出各种图案的效果，特别是指甲油涂久了要斑驳脱落，指甲不断生长，甲床根部露出就更难看了。随着经济的发展和进步，人们对人身装饰品的需求不断增长和提高，并渴望有更好的装饰品取代指甲油。

本发明目的是提供一种采用复合材料制成的，可戴可摘的并具有不同颜色和图案的指甲饰品。

本发明是这样构思的：先按标准指甲形设计好适合不同年龄、气质女士配戴的彩色图案，印刷在欲选用的薄片上，（如合成树脂或金属薄片）将印好的膜片正面复合上一层保护膜，在底面复合粘性强的胶膜，再冲压成壳状。配戴时靠胶膜粘贴在指甲上即可。如欲摘下稍用力脱离胶膜层就能揭下，能反复使用，如图1所示。

镶贴式艺术指甲结构如图2所示，是由：保护层1、图案层2、固定层3复合而成。

保护层1如图2、3所示，是透明性好的材料复合于图案层2上，既能透出图案层的彩色图案，又能保护图案层。

图案层2如图2、3所示是经彩印或模压后具有图案或文字的中心层，该层材料质量及图案工艺水平决定本发明的品质。

固定层3如图2、3所示是由粘胶层构成，它可将饰品镶贴在指甲盖上，又可拨离摘下，可反复使用。

本发明使用方法：

镶贴式艺术指甲按标准指甲成形后，多数人均可适戴，对极个别人甲床型如不完全吻合，可用指甲剪，稍加修整再凭固定层镶贴于指甲上。

本发明有以下优点：

一、晶莹透明，色彩丰富，图案精美，能绘上各种风格的图形，也可按配戴者要求设计特殊纪念性图样、标志等。镶摘随意，是指甲油不可比媲的。

二、保护指甲，适合不同年龄、不同气质者配戴。又分大、中、小型，适合各型指甲，对指甲畸形者更具美化功能。

三、加工简单，材料广泛，如：合成树脂、金属、贝类、木质等均可加工，造价低，无污染。

附图说明：

图1为镶贴式艺术指甲镶于手指上的效果示意图。

图2为镶贴式艺术指甲表面放大图。

图3为镶贴式艺术指甲 图2 A-A剖面放大图：

本发明专利的实施例：

因本发明可用多种材料制做，现仅就以下两种为例说明：

实施例一：合成树脂类

将设计好的五种规格，左右两式指甲形图案印刷到ABS薄膜上，制成图案层2，用过塑机在其正面封上透明的ABS薄片，为保护层1，再用刷胶机将图案层2反面涂上粘胶膜，

为固定层3, 三层复合成一体仍是平面的, 然后送到冲压机, 经五种弧面模具加热, 加压后, 压出五种指甲状弧面, 最后用五种规格指甲形冲头冲下五种、左右两式单个指甲, 即可。

### 实施例二: 金属类

将设计好的五种规格, 左右两式指甲形图案印制在抛光处理后的薄铜片材上, 做为图案层2. 在其正面用过塑机贴上一层树脂膜, 为保护层1, 在图案层2反面用刷胶机涂上一层粘胶膜, 为固定层3, 然后将三层合一的平片送到冲压机, 先用五种弧面的模具压出五种指甲状弧面, 最后用五种规格指甲形冲头分别冲出五种、左右两式单个指甲即可。

# 说明书附图

图 1

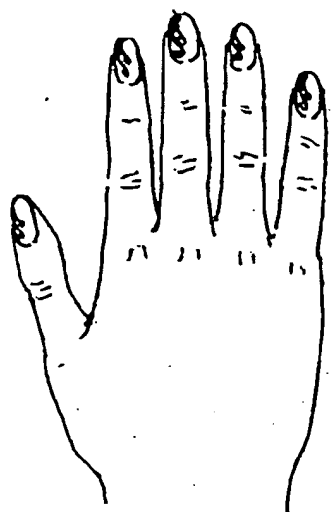


图 2

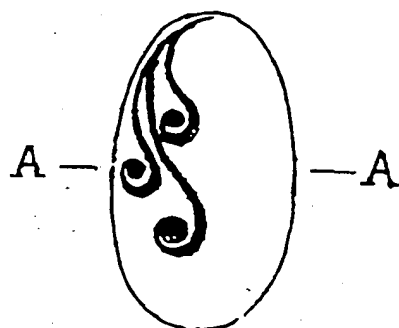


图 3

